

## カシオコンピュータゲーム保証書

This warranty is valid only in Japan.

本製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。本書は、お買い上げ後正常なご使用状態のもとで万一発生した故障については、本書の裏面記載の内容により無料で修理および調整を行なうことをお約束するものです。

機種名：PV-1000	保証期間：お買い上げ日より本体6ヵ月 お買い上げ日：昭和 年 月 日
お名前	様
お住所 〒	
番 号	
業 界	
住所-番名	
販売店	

### 保証規定

1. 説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後90日以内、無料で修理いたします。
  2. 修理の必要が生じた場合は、製品に保証を添えてお買い上げ店または説明書に記載のカシオ計算機サービスセンターへご持参ください。
  3. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
    - イ、お買い上げ後の輸送、移動時のお取扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
    - ロ、誤用・乱用および取扱い不注意による故障。
    - ハ、火災・地震・水害および落物等の災害による故障
    - ニ、不審な修理や改造および異常電圧に起因する故障
    - ホ、消耗品および付属品の交換
    - ヘ、保証の提示がない場合および必要事項（お買い上げ日、販売店名等）の記入がない場合
  4. 本証は日本国内においてのみ有効です。
  5. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。
- \*この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### お客様へのお願い

1. 本証にお買い上げ年月日が記入されているかお確かめください。
2. 本証は、特別な場合（盗難・火災等による消失）を除き再発行致しかねますので、大切に保管ください。
3. ご転居後の故障の場合の修理については、取扱説明書に記載のカシオ計算機サービスセンターにお申しつけください。

カシオ計算機株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿2-6 新宿住友ビル  
TEL 03-347-4811

昭和59年9月22日現在 S051-09301A

# CASIO

## PV-1000

### コンピュータゲーム

## PV-1000取扱説明書



# CASIO

## はじめに

このたびは、カシオコンピュータゲーム〈PV-1000〉をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

末ながくご愛用いただくために、この説明書をよくお読みいただき、正しく取り扱ってくださいようお願い申し上げます。

なお、この取扱説明書は大切に保存し、必要に応じてご覧ください。

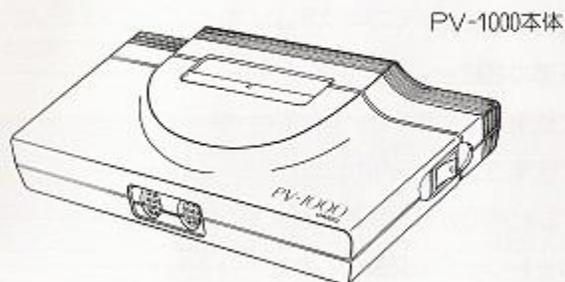
japan-games.com

※表紙写真のゲームカートリッジは別売です。

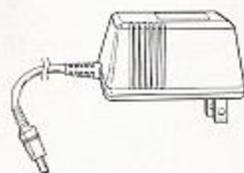
## 目次

各部のなまえ	2
各部の名称	3
ご使用上の注意	4
ご使用方法(セットのしかた)	6
テレビへの取り付け方	8
カートリッジの交換のしかた	9
テレビを見るときは	9
ゲームカートリッジについて	9
こんな時には	10
保証・アフターサービスについて	12

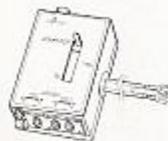
## 各部のなまえ (下の部品が揃っていますか? ご確認ください)



ACアダプター



スイッチボックス



\*ゲームカートリッジは別売品です。

ジョイスティック(1本)

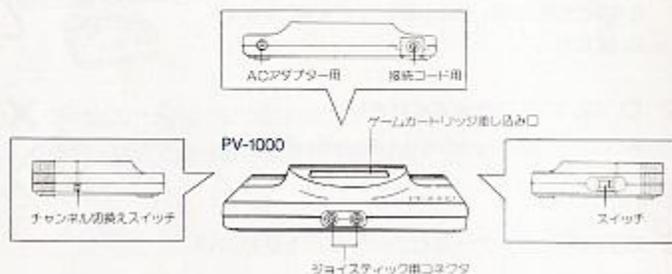


接続コード

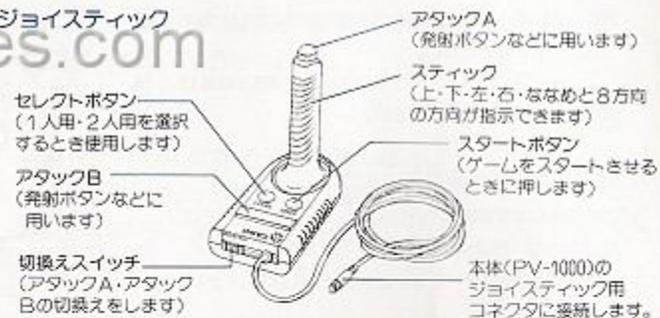


## 各部の名称

### ●PV-1000



### ●ジョイスティック



- スティックは上部を握った方が操作しやすくなります。
- ゲーム中にはスタートボタン、選択ボタンを押さないでください。ゲーム中にスタートボタンを押すとゲームは中断されて再スタートされます。また選択ボタンを押すとリセット状態に戻ってしまいます。

## ご使用上の注意

### 1 極端な温度、湿度、日射にご注意ください。

直射日光のあたる場所、湿気の多い場所、冷蔵庫装置の近くなど極端な温度、湿度の場所でのご使用、保管はお避けください。



### 2 ていねいにあつかってください。

落ししたり、強いショックを与えると故障の原因となります。



### 3 お手入れにシンナーなどの化学薬品を使わないでください。

お手入れは柔らかい布を薄めた中性洗剤液に浸し、固くしぼってお拭きください。

シンナー、アルコール、ベンジンなどの化学薬品は絶対にご使用にならないでください。



### 4 スイッチを切り忘れないように。

ご使用後は必ず本体 (PV-1000) のスイッチをOFFにしてからカートリッジを抜き取ってください。

また、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

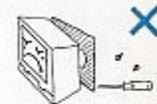


### 5 分解や改造は故障や事故のもとです。

絶対にしないでください。



### 6 テレビの裏ボタンは危険ですから絶対にはずさないでください。



### 7 ゲームカートリッジの交換は必ずスイッチをOFFにしてからおこなってください。



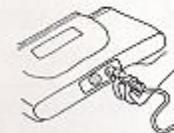
### 8 テレビに近づきすぎてゲームをしないでください。またテレビの映像は微調整つまみで最良の状態に調整してください。



### 9 本体 (PV-1000) のカートリッジ差し込み口やゲームカートリッジのコネクタ部分には直接手で触れたり、棒を差し込んだりしないでください。



### 10 各コード類をはずすときは必ず根元のプラグを持ってゆったり、しずかに抜いてください。



## ご使用方法……セットのしかた

1 図のように本体(PV-1000)と

- ①ACアダプター
- ②接続コード
- ③ジョイスティック
- ④スイッチボックスを接続します。

本体のスイッチはOFFにしておいてください。

2 スwitchボックスのフィーダー線をテレビのアンテナ端子板のVHF端子に接続します。

8ページのテレビへの取り付け方をご覧ください。

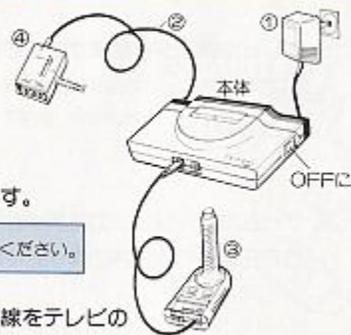
3 スwitchボックスのスイッチをCOMPUTER側にします。

4 テレビのスイッチを入れ、  
1か2のあきチャンネルにします。  
※音量はあらかじめ調整しておきましょう。

1チャンネルでテレビ放送をしている地域は2チャンネルにします。  
2チャンネルでテレビ放送をしている地域は1チャンネルにします。

5 本体(PV-1000)側面のチャンネル切換えスイッチを  
4で選んだチャンネルにします。

1チャンネルは下側、2チャンネルは上側です。



6

6 ゲームカートリッジを本体(PV-1000)の  
カートリッジ差し込み口に入れます。

まっすぐ最後までしっかり差し込んでください。

※強い力で無理に差し込むとこわれることがあります。

7 下図のようにセットできたら、最後に本体  
(PV-1000)のスイッチをONにします。

※パワーランプ(赤)が点灯します。

テレビ画面にゲームの映像がきれいに映りましたか?

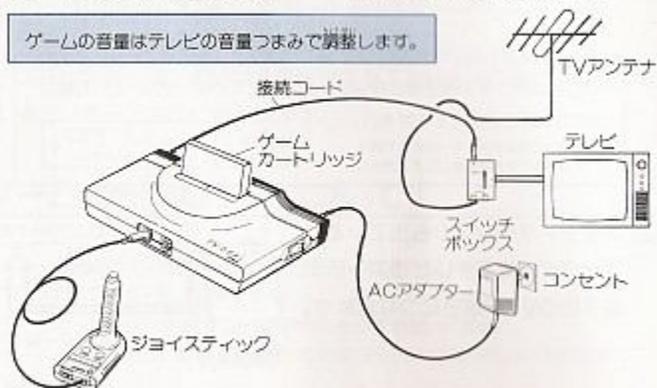
はい ↓ YES

いいえ ↓ NO

さあゲームスタートです。ジョイスティックで1人用・2人用を選択し、スタートボタンを押してください。

もう一度接続のしかたを確認していただくとともに、10ページの「こんなときには」をご覧ください。

ゲームの音量はテレビの音量つまみで調整します。



7

## テレビへの取り付け方

以下の順でテレビに正しく取り付けてください。  
正しく取り付けないとゲームができなかったり、テレビに映らないときがあります。  
接続するテレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。  
※あらかじめテレビの電源スイッチは切っておきましょう。

- 1 テレビのアンテナ端子からVHFのアンテナ線ははずします。  
※UHFのアンテナ線は使用できません。
- 2 はずしたVHFのアンテナ線をスイッチボックスに取り付けます。  
アンテナ線にはフィーダー線(300Ω)と同軸ケーブル(75Ω)の2種類があります。  
取り付け方をまちがえないようにしてください。

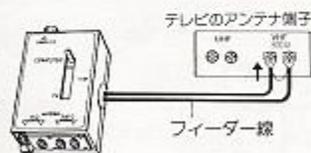


### はずしたVHFのアンテナ線が同軸ケーブルの場合

テレビのアンテナ端子板に75/300Ωの切換えスイッチがついている場合は300Ω側に切換えてください。  
※切換え方法は各メーカーによって異なりますので右図を参考にしてください。

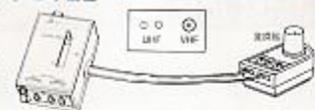


- 3 スイッチボックスから出ているフィーダー線をテレビのアンテナ端子板のVHF端子につなぎます。



### コネクタ式テレビの場合

コネクタ式のテレビの場合は変換器が必要で、テレビに付属していない場合は電気店にあたずねてください。



## カートリッジの交換のしかた

カートリッジを交換するときは必ず本体(PV-1000)のスイッチをOFFにしてから、カートリッジを抜きます。  
セットのしかたの6の要領で遊びたいカートリッジを入れてから本体(PV-1000)のスイッチをONにします。

ゲームをしないときは必ずACアダプターをコンセントから抜いておきましょう。

## テレビを見るときは

- 1 本体(PV-1000)のスイッチをOFFにします。
- 2 スイッチボックスの切換えスイッチをT V(テレビ)側に合わせます。
- 3 見たいチャンネルに合わせます。

## ゲームカートリッジについて

- ゲームは別売のゲームカートリッジにプログラムされています。(ゲームカートリッジを入れないとゲームはできません)
- ゲームカートリッジは必ずPV-1000専用のものをお使いください。
- ゲームカートリッジに関するお問い合わせは13ページに記載のカシオ計算機までご連絡ください。

## こんな時には

修理を依頼される前に以下の点をご確認ください。

(接続しているテレビの取扱説明書もご参照ください)

現象	確認
画面がでない 	1 テレビの電源は入っていますか？ 2 接続は正しくされていますか？ → Aページ参照 3 ゲームカートリッジがしっかり入っていますか？ 4 本体(PV-1000)のスイッチはONになっていますか？ 5 テレビのチャンネルと本体(PV-1000)のチャンネル切換スイッチが合っていますか？ 6 スイッチボックスのスイッチはCOMPUTER機になっていますか？ 7 本体(PV-1000)のスイッチをいったんOFFにし、5~10秒後再びONにしてください。
画面がチラチラする	1 アンテナ線が正しく接続されていますか？ 2 テレビのチャンネル微調整がズれていませんか？
画面に色が出ない。色が薄い。色あいが悪い。	1 テレビのチャンネル微調整がズれていませんか？ 2 テレビの色の濃さ、色合い調整つまみは正しく調整されていますか。

画像が流れる



テレビの垂直同期、水平同期がズれていませんか？

本体(PV-1000)のスイッチをONにすると、タテ線、ヨコ線が動く



ゲーム中、画面にビートしまが出る



テレビを見ていると画面にビートしまが出る



スイッチをOFFにし、5~10秒後にもう1度ONにします。  
\*スイッチのON/OFFは連続しておこなわないでください。

テレビのチャンネル微調整つまみをまわして調整しませぬ。

1 スイッチボックスのスイッチがTV(テレビ)開になっていますか？  
2 アンテナ線がスイッチボックスにしっかりつながれていますか？  
3 本体(PV-1000)のスイッチはOFFになっていますか？

## 保証・アフターサービスについて

- 保証書は内容をよくお読みのうえ、記入事項を確認して大切に保管してください。
- 万一故障したときは、必ず保証書を添えてお買い上げ店またはお近くのカシオサービスセンターまでご持参またはご郵送ください。
- 修理を依頼される前にもう1度この説明書をお読みになるとともに、操作ミスがないかをよくお調べください。
- ご不明な点などがありましたら、お近くのカシオサービスセンターまでご連絡ください。

### 規格

型式：PV-1000 (本体)

使用温度：0℃～40℃

大きさ：280×185×57mm(本体のみ)

重さ：995g(本体のみ)

消費電力：15W

付属品：ACアダプター、スイッチボックス、接続コード、ジョイスティック  
各1個

別売品：ゲームカートリッジ

### カシオ計算機株式会社営業本部

東京都新宿区西新宿2-6 新宿住友ビル  
(〒160) Tel 03 347 4811(代表)

### カシオ計算機サービスセンター

短川	☎0166 23 8580	〒070	旭川市七条通り8丁目
札幌	☎011 231 2343	〒060	札幌市中央区南一条西12丁目
仙台	☎0154 24 8575	〒085	仙台市光陽町6-1
青森	☎0177 22 7466	〒030	青森市藤田2-1-12
秋田	☎0188 33 6211	〒010	秋田市中通り6-1-15
盛岡	☎0196 24 2502	〒020	盛岡市本町通り3-19-6
仙台	☎0222 27 1404	〒980	仙台市一番町2-3-32
山形	☎0236 42 8018	〒990	山形市あこや町3-14-39
郡山	☎0249 33 5172	〒963	福島県郡山市青久保2-16-6
宇都宮	☎0286 34 0395	〒320	宇都宮市西大塚2-1-3
前橋	☎0272 53 3000	〒371	前橋市元郷社町32-5
水戸	☎0292 25 6985	〒310	水戸市中央1-2-20
埼玉	☎0486 66 8567	〒330	大宮市大塚町1-18-1
千葉	☎0472 43 1751	〒260	千葉市登戸町2-2-7-6
東京	☎03-862 4141	〒101	千代田区神田佐久間町2-23
中央	☎03-563 4111	〒106	港区六本木2-3-6
城南	☎03-787 3721	〒145	大田区上池台1-1-6
城西	☎03-375 3221	〒160	新宿区西新宿1-2-18
多摩	☎0425 23 3531	〒190	立川市練馬3-2-25
横浜	☎045 211 0821	〒221	横浜市中区弁天通り6-85
新潟	☎0252 41 4105	〒950	新潟市米山3-1-5
長野	☎0262 25 9360	〒380	長野市岡田町30-20
甲府	☎0552 37 6371	〒400	甲府市城東2-22-11
静岡	☎0542 81 8085	〒420	静岡市西中瀬1-4-35
浜松	☎0534 64 1658	〒435	浜松市西塚町3-2-4
豊橋	☎0532 53 2515	〒440	豊橋市魚町5
名古屋	☎052 263 0454	〒460	名古屋市中区栄4-6-15
岐阜	☎0582 62 0145	〒500	岐阜市富見町8
三重	☎0592 27 5086	〒514	三重県津市島居町1-9-1
富山	☎0764 22 2251	〒930	富山市白銀町2-1
金沢	☎0762 37 8511	〒920	金沢市藤江町下丁93-1
京都	☎075 351 1161	〒600	京都市下京区太秦通り堀河東入ル
大阪	☎06-362 8181	〒530	大阪市北区南森町2-1-20
大阪北	☎06-314 2681	〒530	大阪市北区小松原町2-4
大阪南	☎06-632 2151	〒556	大阪市浪速区日本橋3-3-5
奈良	☎0742 24 3811	〒630	奈良市西木辻町2-0-62
和歌山	☎0734 31 7807	〒640	和歌山市九家の丁5
神戸	☎078 382 4123	〒650	神戸市中央区北長狭通9-4-18
岡山	☎0862 41 8471	〒700	岡山市西宮松4-0-6-2
福山	☎0849 24 2830	〒720	広島県福山市南本庄町2丁目130
広島	☎082 263 1090	〒730	広島市南区船岡町4-1
山口	☎0835 22 6164	〒747	防府市坂町1-10-16
高松	☎0878 62 5240	〒760	高松市亀岡町9-16
松山	☎0899 45 2234	〒790	松山市平和通り1-1-5
福岡	☎092 411 2684	〒812	福岡市博多区博多駅前1-2-15
長崎	☎0958 61 8084	〒852	長崎市宝栄町2-26
熊本	☎0963 67 0650	〒862	熊本市健軍4-1-5
鹿児島	☎0992 56 3575	〒890	鹿児島市上野田町30-18